

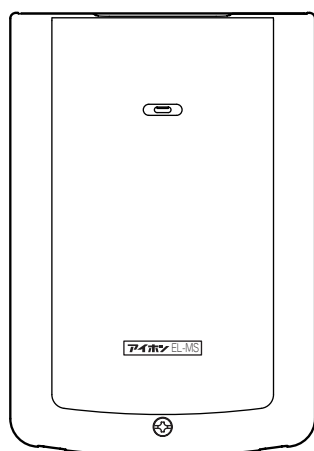
## 取扱説明書

## ワイヤレス電動サムターン

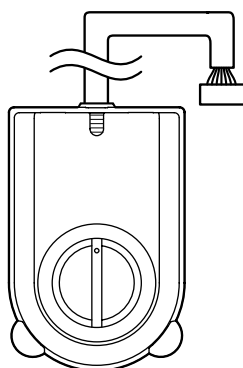
品番

### ELS-MS

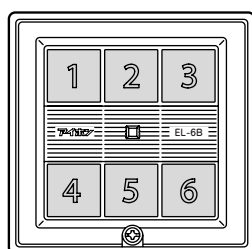
EL-MS (制御部)、EL-STN (サムターン駆動部)、  
EL-MG (ドアスイッチ)、EL-6B (6キー暗証解錠ボタン)



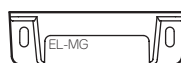
EL-MS



EL-STN



EL-6B



EL-MG

## 目次

### 確認とご注意

安全上のご注意……………2

各部の名称……………4

- 電池切れ表示について  
(制御部／サムターン駆動部／  
6キー暗証解錠ボタン) ……4
- 制御部の設定スイッチについて ……5

### 使いかた

外出するとき……………6

帰宅したとき……………8

### 各種設定

暗証番号の設定 ……10

- 暗証番号を登録する ……10
- 登録した暗証番号を確認する ……12
- 暗証番号を消去する ……13

### 別売品の増設

リモコンキー／解錠ボタンの増設 ……14

- リモコンキーや解錠ボタンを  
登録する ……14
- 登録済みのリモコンキーや  
解錠ボタンを初期化・再登録する ……15
- 電池切れ表示について  
(リモコンキー／解錠ボタン) ……16
- 電池交換のしかた  
(リモコンキー／解錠ボタン) ……16

### 必要なとき

電池交換のしかた(制御部／6キー  
暗証解錠ボタン) ……17

各機器の取りはずし／お手入れ／仕様 ……18

故障かな?と思ったら ……19

アフターサービスについて ……裏表紙

安全に正しくお使いいただくため、必ず本書をお読みください。  
そのあと、必要に応じていつでもお読みいただけるように大切に保管してください。

# 安全上のご注意



注意（警告・注意を含む）  
を促す内容を告げるものです。



禁止の行為であることを告  
げるものです。



行為を強制したり指示する  
内容を告げるものです。



## 警告

この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。



分解・改造

機器を分解・改造しないでください。  
火災、感電の原因となります。



安全管理上、医療用機器から数10cm以上  
離して使用してください。



仕様に表記された電源電圧以外の電圧で使  
用しないでください。  
火災、感電の原因となります。



微弱電波を使用するため、ペースメーカー  
などをご使用の方は念のため医療機器メー  
カー様にご相談ください。



機器に液体（水、ジュース、薬品など）が  
入ったり、ぬらさないようにしてください。  
火災、感電の原因となります。



指定した電源アダプター（別売品）以外は  
使用しないでください。  
火災、故障の原因となります。（電源アダ  
プター（別売品）使用時）



## 注意

この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が傷害を負う可能性が想定される  
内容および物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。



ネジの締付けにインパクトドライバーは絶  
対に使用しないでください。  
機器が破損することがあります。



ドライヤーを使用して両面テープを剥が  
す場合、温めすぎないでください。  
機器が熱くなり、故障ややけどの原因と  
なることがあります。



電源（単3アルカリ乾電池または電源アダ  
プター（別売品））を入れる前に、誤配線、  
ショートなどが無いことを確認してくださ  
い。  
火災、感電の原因となることがあります。



次の場所での設置および使用は避けてく  
ださい。  
火災、感電、故障の原因となることがあ  
ります。



機器を壁に取り付ける場合は、肩などの身  
体が容易に触れない場所を選んでください。  
けがの原因となることがあります。

- ・ 直射日光の当たる場所、暖房機器、ボ  
イラーなどの近くで温度が上昇する  
ところ
- ・ 鉄粉、ほこり、油、薬品、硫化水素（温  
泉地）などのかかるおそれのあると  
ころ
- ・ 浴室、地下室、温室などの湿度の高い  
ところ
- ・ 冷凍倉庫内、クーラーの正面などの温  
度が低いところ
- ・ 熱器具や調理台のそばなど直接湯気や  
油煙のあたるところ
- ・ 調光器、インバータの電気製品などノ  
イズの発生するところ



電池を機器内に挿入する場合、極性（プラ  
スとマイナスの向き）、新旧の電池混在に  
注意してください。  
電池の破損、液漏れにより火災、けが、周  
囲汚染の原因となることがあります。



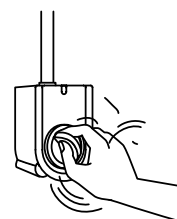
### お願い

- 電池消耗時は、電池を交換してください。作動範囲が狭くなり、6キー暗証解錠ボタンなどから解錠できなくなる場合があります。
- ノイズによる影響を防ぐため、テレビ、ラジオ、パソコン、OA機器、電子レンジ、エアコンなどから2m以上離して取り付けてください。
- 機器の電池切れや万一の故障で作動しない場合に備えて、外出の際には必ず鍵を持って外出してください。
- 取りはずす場合、ドアや壁と各機器を固定している両面テープによって、ドアや壁表面の塗装やフィルムなどが傷ついたり剥がれる場合があることを予めご了承ください。
- 金属製の物に覆われている場合など、6キー暗証解錠ボタンが正常に作動しないことがあります。その場合は鍵を使って施解錠してください。
- 賃貸住宅の場合、必ず家主様の設置許可をお取りください。設置許可がない場合、保険の適用外となることがあります。
- 使用済みの電池を廃棄する場合は、各自治体の定める収集方法に従うようにしてください。



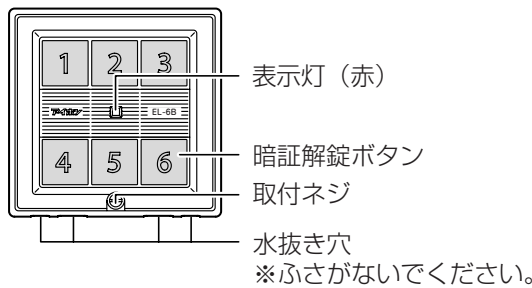
### お知らせ

- 電源アダプター（別売品）使用時は、停電時には使用できません。外出時には本締錠をかけ、鍵を持って外出してください。
- 本製品は錠を制御する機器です。盗難を防止する機器ではありません。万一、設置後に事故・損害が発生しても当社は一切責任を負いません。
- サムターン駆動部を設置したことで鍵・内錠（サムターン）での施解錠が重くなることがありますが、故障ではありません。



# 各部の名称

## 6キー暗証解錠ボタン (EL-6B)



### 電池切れ表示について (制御部/サムターン駆動部/6キー暗証解錠ボタン)

電池残量が少なくなると、各機器で電池切れの通知/表示をします。

以下のように通知音・表示灯が作動した場合は、電池を交換してください。

→「電池交換のしかた」(17ページ)

電池交換をしても登録した暗証番号は消去されません。(再度登録する必要はありません。)

#### 制御部の電池残量が少なくなると…

機器動作	制御部 通知音	サムターン駆動部 表示灯 (赤)
電氣的解錠 (自動施錠)	ビッ(10回)	点滅10回
登録モード	ビッ(10回)	点滅10回後、継続点滅
エラー	エラーによる通知音(ピー(3回))鳴動後、電池消耗による通知音(ビッ(8回))	エラーによる点滅6回後、電池消耗による点滅8回

#### 6キー暗証解錠ボタンの電池残量が少なくなると…

動作	表示灯 (赤)
ボタン押下	点滅2回
解錠	点滅10回

こんなときも電池を交換してください。

→「電池交換のしかた」(17ページ)

- 通知音量や表示灯の光が弱くなった場合



#### ● オプション品 (別売品) ●

■ 解錠ボタンとリモコンキーは合わせて最大8台まで登録できます。

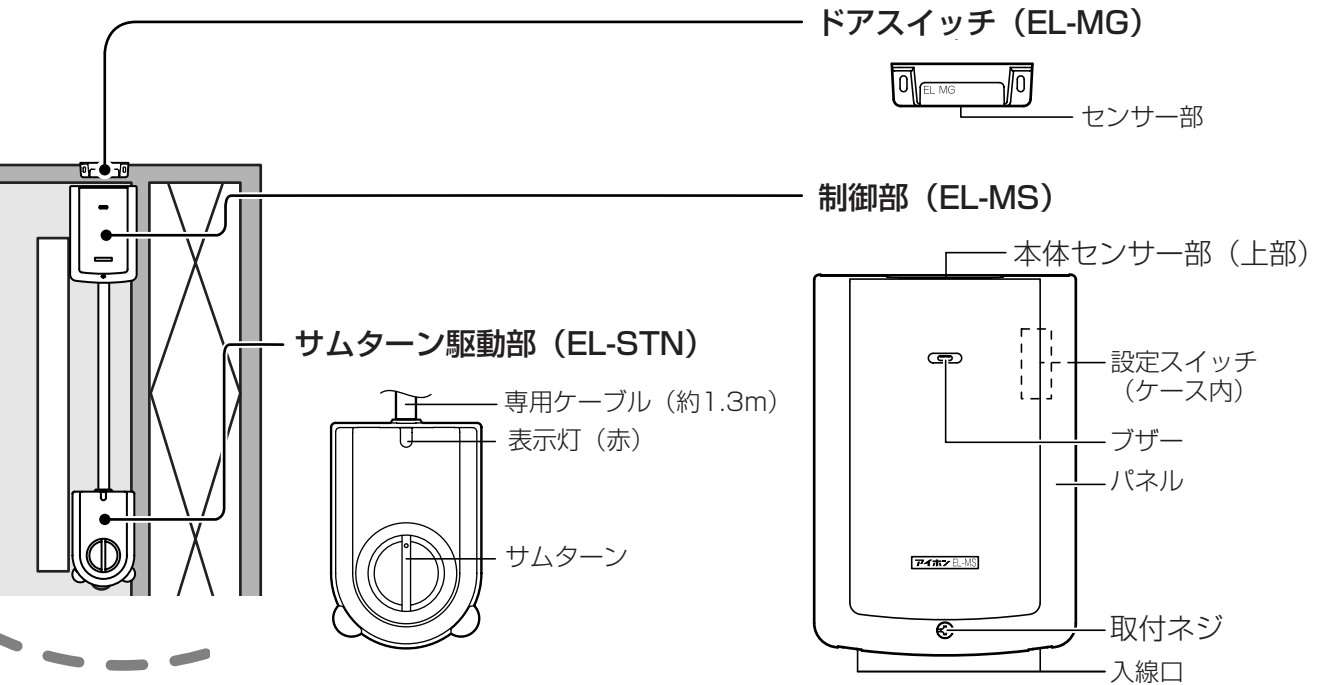
解錠ボタン (ELW-BN) リモコンキー (ELW-RKY)



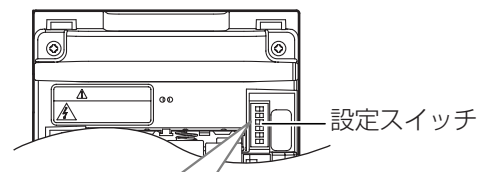
■ 電源アダプターを使用すると、制御部の電池がいりません。

電源アダプター (PS-6F)





### 制御部 (ケース内)



### 制御部の設定スイッチについて

制御部の取付ネジをゆるめるとパネルがはずれます。制御部 (ケース内) の設定スイッチを切り替えると、以下の設定モードに切り替わります。

#### 1. 施錠方向

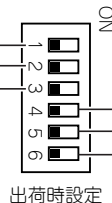
- ☐ OFF ☐ ON  
 ON : サムターンが90度左回転で施錠します。  
 OFF : サムターンが90度右回転で施錠します。

#### 2. 確認音 (制御部の通知音)

- ☐ OFF ☐ ON  
 ON : 鳴動しません。  
 OFF : 鳴動します。

#### 3. 自動施錠

- ☐ OFF ☐ ON  
 ON : 6キー暗証解錠ボタンなどで解錠し、ドアを開閉すると自動施錠します。(鍵や内錠(サムターン)で解錠時、自動施錠しません)  
 OFF : 解錠後、ドアを開閉すると自動施錠します。



#### 4. 6キー暗証解錠ボタン登録モード (10・11、12、13ページ)

- ☐ OFF ☐ ON  
 ON : 6キー暗証解錠ボタンの登録モードに入ります。  
 OFF : 通常モード。

#### 5. リモコンキー・解錠ボタン登録モード (14、15ページ)

- ☐ OFF ☐ ON  
 ON : リモコンキー・解錠ボタンの登録モードに入ります。  
 OFF : 通常モード。

#### 6. リモコンキー・解錠ボタン登録方法 (14、15ページ)

- ☐ OFF ☐ ON  
 ON : リモコンキー・解錠ボタンの初期化(全消去)と登録をおこなう設定にします。  
 OFF : リモコンキー・解錠ボタンの登録をおこなう設定にします。

# 外出するとき

## 1 内錠（サムターン）を押しながら回す

外出のときは、鍵を携帯してください。

機器の電池切れや万一の故障で作動しない場合に備えて、外出の際には必ず鍵を持って外出してください。



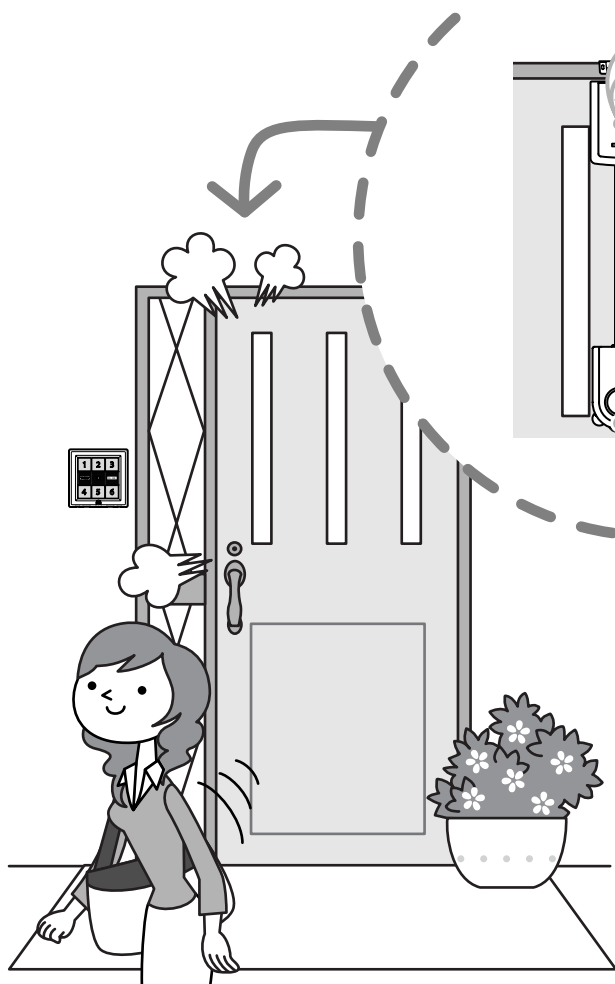
こんなときは .....

オプション品（別売品）を使用して解錠操作をした場合

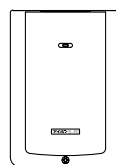
- 解錠動作に5秒以上かかった場合や、施錠が正常にできなかった場合（ドアがきちんと閉まっていない、デッドボルトが正しく受座におさまっていないときなど）に以下の状態になります。
  - ・ 制御部で「ピーピーピーピーピー」と通知音が5回鳴ります。
  - ・ サムターン駆動部の表示灯（赤）が、10回早い点滅をします。

## 2 ドアを閉めると、自動で施錠される

- 施錠されたことを確認してください。



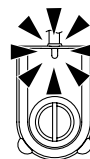
制御部



ピッ

通知音（ピッ）  
鳴動。

サムターン駆動部



表示灯（赤）  
点灯。



### お知らせ

- 制御部の設定スイッチ3が“ON”のときは、ドアを閉めても自動施錠されません。鍵で施錠してください。（5ページ）
- 通知音を鳴らさなくするには→「制御部の設定スイッチについて」（5ページ）
- 電池残量が少なくなると→「電池切れ表示について」（4ページ）

# 帰宅したとき

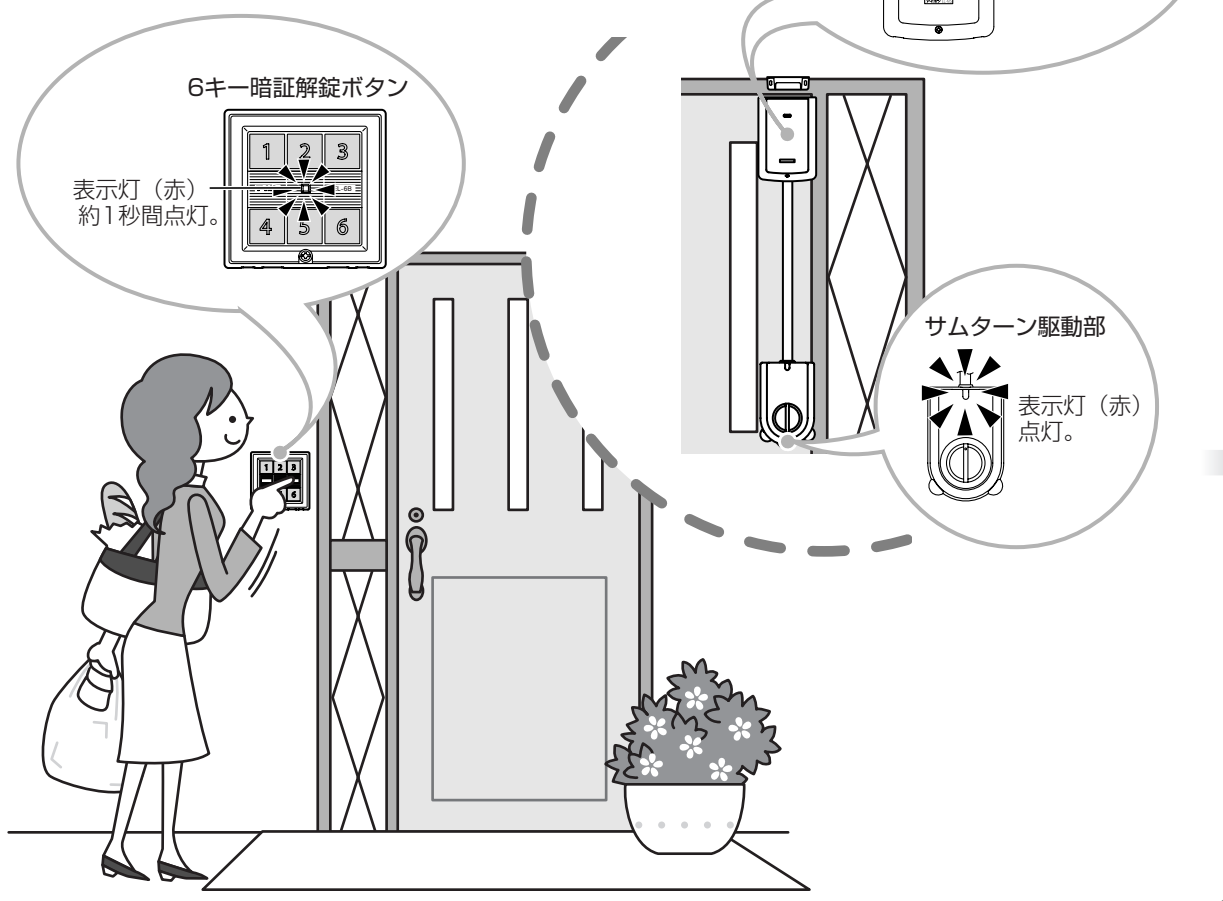
以下のいずれかの方法で解錠します。

## ●6キー暗証解錠ボタンを使う場合

### 1 登録した暗証番号を押して、解錠する

●各ボタンを押すと、表示灯（赤）が点灯します。

暗証番号が連続して正しく押されると…



### ●暗証番号を押し間違えたときは…

押し間違えた番号のあとに、正しい暗証番号を押します。

<例>暗証番号が『12345』の場合

1	2	3	4	4	1	2	3	4	5
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

 → 解錠します。

誤 正しい暗証番号

### ●暗証番号を第三者に悟られたくないときは…

空押ししたあとに、正しい暗証番号を押します。

<例>暗証番号が『121212』の場合

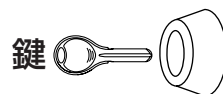
□	□	□	□	□	1	2	1	2	1	2
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

 → 解錠します。

空押し 正しい暗証番号

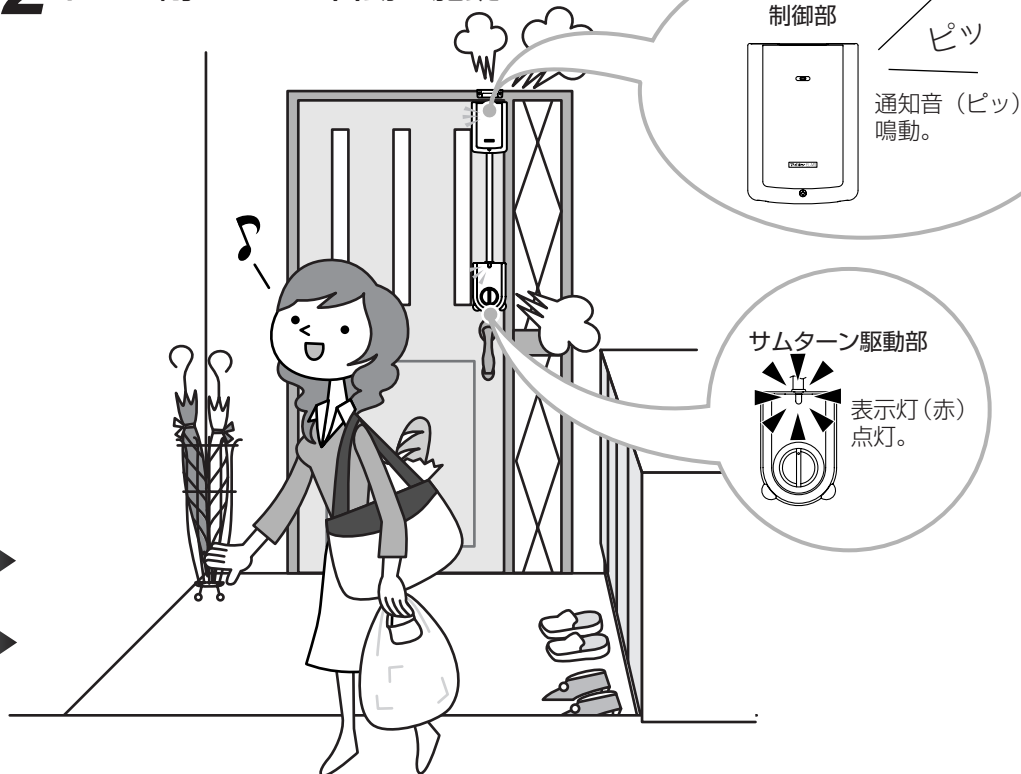
## ●鍵を使う場合

### 1 鍵を回して、解錠する





## 2 ドアを閉めると、自動で施錠される



### こんなときは

- 解錠動作に5秒以上かかった場合や、施錠が正常にできなかった場合（ドアがきちんと閉まっていない、デッドボルトが正しく受座におさまっていないときなど）に以下の状態になります。
  - ・ 制御部で「ピーピーピーピー」と通知音が5回鳴ります。
  - ・ サムターン駆動部の表示灯（赤）が、10回早い点滅をします。



### お知らせ

- 解錠操作時、6キー暗証解錠ボタンは30回まで押せます。31回目のボタンを押すと、約15秒間操作できなくなります。【ロックアウト機能】
- 暗証番号は、15秒以内の間隔で押してください。15秒以上経過すると、暗証番号がリセットされます。もう一度最初から押し直してください。
- 6キー暗証解錠ボタンなどで電氣的に解錠した後、ドアを開けずに約30秒経過すると、自動で施錠します。
- 制御部の設定スイッチ3が「ON」のときは、ドアを閉めても自動施錠されません。内錠（サムターン）で施錠してください。（5ページ）
- 通知音を鳴らさなくするには→「制御部の設定スイッチについて」（5ページ）
- 電池残量が少なくなると→「電池切れ表示について」（4ページ）

# 暗証番号の設定

## 暗証番号を登録する

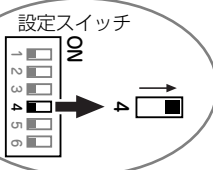
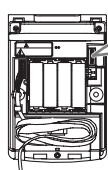
暗証番号（4桁～10桁）を登録します。暗証番号を再度登録した場合は、前回の暗証番号が再度登録した暗証番号に上書きされます。

### ⚠ 注意

- ・本製品はドアが閉まると自動で施錠するため、締め出される場合があります。必ず鍵を携帯して暗証番号の登録をおこなってください。

### 1 設定スイッチ「4」を“ON”にする

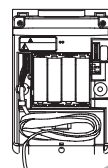
- ・錠が解錠し、6キー暗証解錠ボタン登録モードになります。



制御部：通知音（ピッ）鳴動。  
サムターン駆動部：表示灯（赤）点滅。

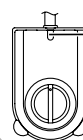
制御部（ケース内）

- ・取付ネジをゆるめると、パネルがはずれます。



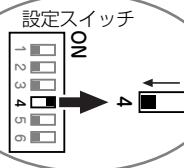
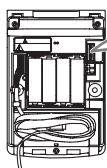
サムターン駆動部

表示灯（赤）



### 5 設定スイッチ「4」を“OFF”にする

- ・錠が施錠され、6キー暗証解錠ボタン登録モードが終了します。



制御部：通知音（ピッ）鳴動。  
サムターン駆動部：表示灯消灯。

登録後、暗証番号が正しく登録されているか確認してください。→「登録した暗証番号を確認する」（12ページ）



こんなときは

- ・3桁以下または11桁以上の暗証番号を押すと、操作4で以下の状態になります。

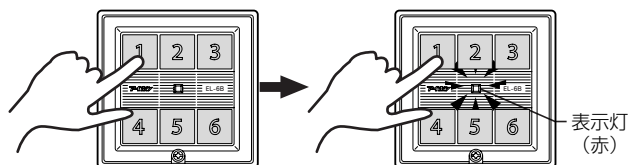
- ・制御部で「ピーピーピーピー」と通知音が5回鳴ります。
- ・サムターン駆動部の表示灯（赤）が、10回早い点滅をします。
- ・6キー暗証解錠ボタンの表示灯（赤）が、5回点滅をします。

→もう一度操作2からやり直してください。

- ・登録する暗証番号を間違えたときは…

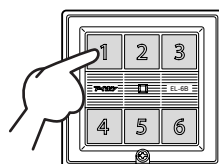
→操作4まで操作をおこない、いったん登録したあと、もう一度操作2からやり直してください。

## 2 表示灯（赤）が点灯するまで **1** **4** を同時に押す



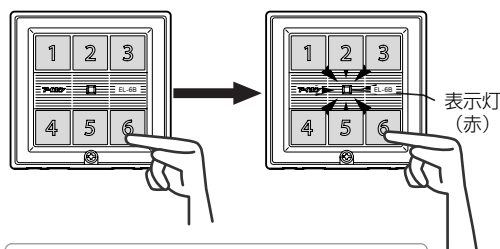
## 3 登録する暗証番号を押す

- 4桁から10桁で登録します。
- 各ボタンを押すと、表示灯（赤）が点灯します。



## 4 表示灯（赤）が点灯するまで **6** を押す

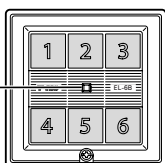
- 登録が完了すると、表示灯（赤）が約2秒点灯します。



制御部：通知音（ピッ）鳴動。  
サムターン駆動部：表示灯（赤）点灯。

6キー暗証解錠ボタン

表示灯（赤）



### お知らせ

- 通知音を鳴らさなくするには→「制御部の設定スイッチについて」（5ページ）
- 電池残量が少なくなると→「電池切れ表示について」（4ページ）
- 操作**3**で登録する暗証番号を押すとき、15秒以内の間隔で押してください。15秒以上経過すると、暗証番号がリセットされます。もう一度操作**2**からやり直してください。

## 登録した暗証番号を確認する

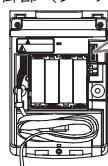
暗証番号が正しく登録されたかどうか確認します。

### 1 設定スイッチ「4」を“ON”にする

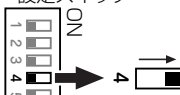
- 錠が解錠し、6キー暗証解錠ボタン登録モードになります。

制御部：通知音（ピッ）鳴動。  
サムターン駆動部：表示灯（赤）点滅。

制御部（ケース内）

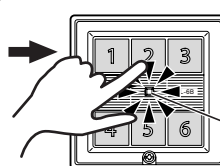
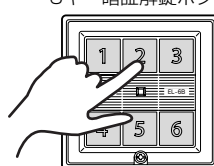


設定スイッチ



### 2 表示灯（赤）が点灯するまで 2 5 を同時に押す

6キー暗証解錠ボタン



表示灯（赤）

### 3 登録した暗証番号を押す

- 各ボタンを押すと、表示灯（赤）が点灯します。

6キー暗証解錠ボタン

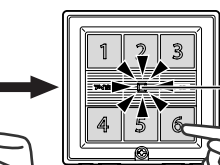


### 4 表示灯（赤）が点灯するまで 6 を押す

- 確認した暗証番号が正しいと、表示灯（赤）が約2秒点灯します。

制御部：通知音（ピッ）鳴動。  
サムターン駆動部：表示灯（赤）点灯。

6キー暗証解錠ボタン



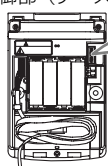
表示灯（赤）

### 5 設定スイッチ「4」を“OFF”にする

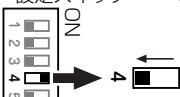
- 錠が施錠され、6キー暗証解錠ボタン登録モードが終了します。

制御部：通知音（ピッ）鳴動。  
サムターン駆動部：表示灯消灯。

制御部（ケース内）



設定スイッチ



こんなときは

- 確認した暗証番号が誤っていると、操作4で以下の状態になります。

- ・ 制御部で「ピーピーピーピーピー」と通知音が5回鳴ります。
- ・ サムターン駆動部の表示灯（赤）が、10回早い点滅をします。
- ・ 6キー暗証解錠ボタンの表示灯（赤）が、5回点滅をします。

→もう一度、操作2からやり直すか、暗証番号を変更してください。→「暗証番号を登録する」（10・11ページ）

## 暗証番号を消去する

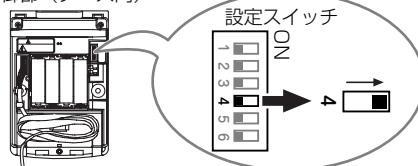
6キー暗証解錠ボタンが盗難等の被害にあった場合、制御部内の暗証番号を消去してください。

### 1 設定スイッチ「4」を“ON”にする

- 錠が解錠し、6キー暗証解錠ボタン登録モードになります。

制御部：通知音（ピッ）鳴動。  
サムターン駆動部：表示灯（赤）点滅。

制御部（ケース内）

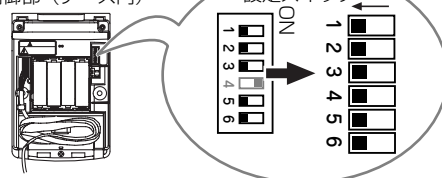


### 2 設定スイッチの「4」以外をすべて“OFF”にする

- 設定スイッチを“OFF”にする前に設定内容をメモして、忘れないようにしてください。

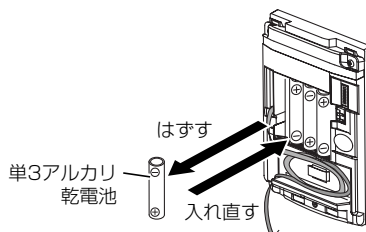
サムターン駆動部：表示灯（赤）点滅。

制御部（ケース内）



### 3 電池をはずし、もう一度入れ直す

制御部：通知音（ピッ）鳴動。  
サムターン駆動部：表示灯（赤）点滅。



### 4 設定スイッチの「4」以外をすべて元の状態に戻す

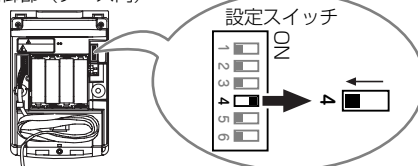
サムターン駆動部：表示灯（赤）点滅。

### 5 設定スイッチ「4」を“OFF”にする

- 錠が施錠され、6キー暗証解錠ボタン登録モードが終了します。

制御部：通知音（ピッ）鳴動。  
サムターン駆動部：表示灯消灯。

制御部（ケース内）



#### メモ

- 電源アダプター（別売品）をご使用の場合は、操作3で電源アダプターのACプラグをコンセントから抜き差ししてください。

# リモコンキー／解錠ボタンの増設

## リモコンキーや解錠ボタンを登録する

リモコンキー（別売品）または解錠ボタン（別売品）を制御部に登録します。

リモコンキー（別売品）と解錠ボタン（別売品）は、合計8台まで登録できます。

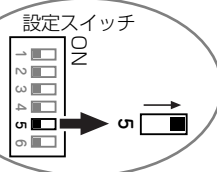
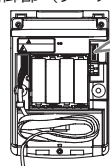
### 1 設定スイッチ「5」を“ON”にする

- リモコンキー・解錠ボタン登録モードになります。

制御部：通知音（ピッ）鳴動。  
サムターン駆動部：表示灯（赤）点滅。

錠は解錠しません。室内側で登録してください。

制御部（ケース内）



### 2 登録するすべての機器の解錠ボタンを1回ずつ押す

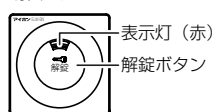
- リモコンキーまたは解錠ボタンの表示灯（赤）が点灯します。

制御部：通知音（ピッ）鳴動。  
サムターン駆動部：表示灯（赤）点灯。

リモコンキー



解錠ボタン

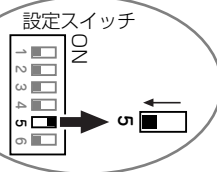
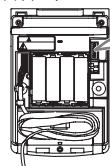


### 3 設定スイッチ「5」を“OFF”にする

- リモコンキー・解錠ボタン登録モードが終了します。

サムターン駆動部：表示灯消灯。

制御部（ケース内）



登録後、機器が正しく登録されているか確認してください。

## 登録済みのリモコンキーや解錠ボタンを初期化・再登録する

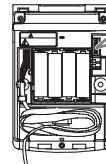
リモコンキーを失くした場合などは、初期化（全消去）をしてからすべてのリモコンキー（別売品）または解錠ボタン（別売品）を登録し直してください。

リモコンキー（別売品）と解錠ボタン（別売品）は、合計8台まで登録できます。

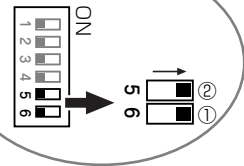
### 1 設定スイッチ「6」を“ON”にしたあと、設定スイッチ「5」を“ON”にする

- リモコンキー・解錠ボタン登録モードになります。
- リモコンキーまたは解錠ボタンが登録されていた場合は、登録がすべて消去（初期化）されます。

制御部（ケース内）



設定スイッチ



制御部：通知音（ピッ）鳴動。  
サムターン駆動部：表示灯（赤）点滅。

### 2 登録するすべての機器の解錠ボタンを1回ずつ押す

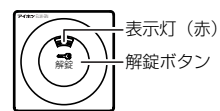
- リモコンキーまたは解錠ボタンの表示灯（赤）が点灯します。

リモコンキー



解錠ボタン  
表示灯（赤）

解錠ボタン

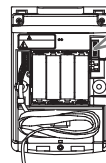


制御部：通知音（ピッ）鳴動。  
サムターン駆動部：表示灯（赤）点灯。

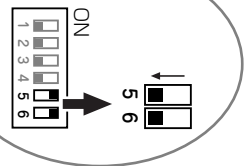
### 3 設定スイッチ「5」を“OFF”にしたあと、設定スイッチ「6」を“OFF”にする

- リモコンキー・解錠ボタン登録モードが終了します。

制御部（ケース内）



設定スイッチ



サムターン駆動部：表示灯消灯。

登録後、機器が正しく登録されているか確認してください。

◆ 初期化のみおこなう場合は、**1**と**3**の操作をおこなってください。



こんなときは.....

- リモコンキーまたは解錠ボタンの9台目を登録しようとすると、以下の状態になります。
    - ・ 制御部で「ピーピーピーピーピー」と通知音が5回鳴ります。
    - ・ サムターン駆動部の表示灯（赤）が、10回早い点滅をします。
- リモコンキーと解錠ボタンの登録は、合計8台までです。

## 電池切れ表示について（リモコンキー／解錠ボタン）

電池残量が少なくなると、以下のように表示灯（赤）が点滅します。

電池を交換してください。→「電池交換のしかた（リモコンキー／解錠ボタン）」（下記）

電池交換をしても登録したリモコンキーや解錠ボタンは消去されません。

（再度登録する必要はありません。）

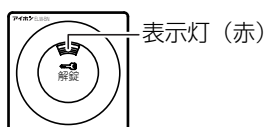
### リモコンキー

- ボタンを押したとき表示灯（赤）が10回点滅します。



### 解錠ボタン

- ボタンを押したとき表示灯（赤）が10回点滅します。



## 電池交換のしかた（リモコンキー／解錠ボタン）

解錠ボタンの電池交換は、必ずすべて新しい単3アルカリ電池（別売品）と交換してください。

（新しい電池と古い電池、種類の違う電池を混ぜて使用しないでください。）

プラス、マイナスの向きに注意してください。

### リモコンキー

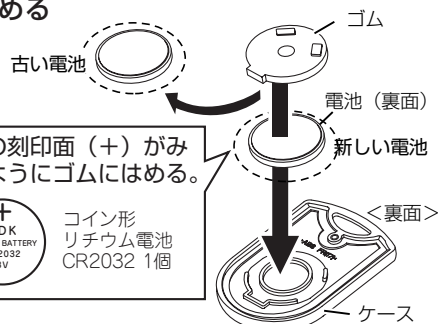
#### 1 ネジをはずして、ケースを開ける

- リモコンキーのネジには精密ドライバーを使用してください。



- ネジをはずす際はネジの紛失に注意してください。

#### 2 ゴムから古い電池を取り出し、新しい電池に入れ替えてケースにはめる



電池の刻印面（+）がみえるようにゴムにはめる。

＋  
FDK  
LITHIUM BATTERY  
CR2032  
3V

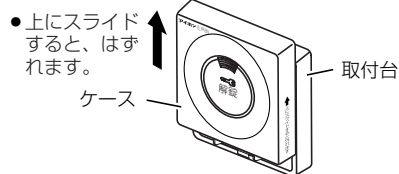
コイン形  
リチウム電池  
CR2032 1個

#### 3 ケースをネジで取り付ける

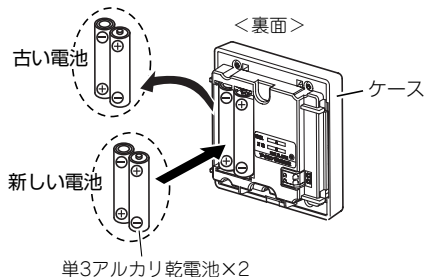


### 解錠ボタン

#### 1 ケースをスライドさせて、取付台からはずす

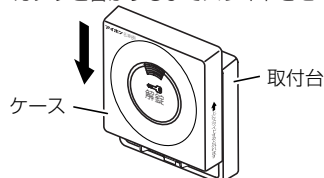


#### 2 新しい電池に入れ替える



#### 3 ケースを取り付ける

- カチッと音がするまでスライドさせてください。





# 電池交換のしかた(制御部/6キー暗証解錠ボタン)

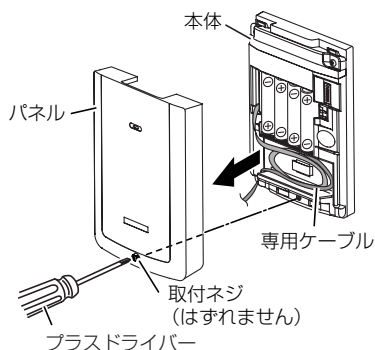
電池交換は、必ずすべて新しい単3アルカリ電池（別売品）と交換してください。

（新しい電池と古い電池、種類の違う電池を混ぜて使用しないでください。）

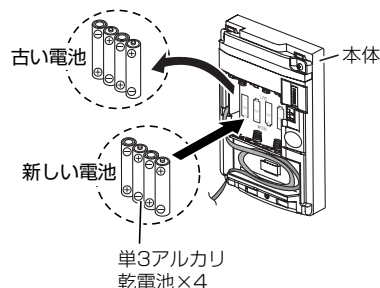
プラス、マイナスの向きに注意してください。

## 制御部

### 1 本体からパネルを取りはずす

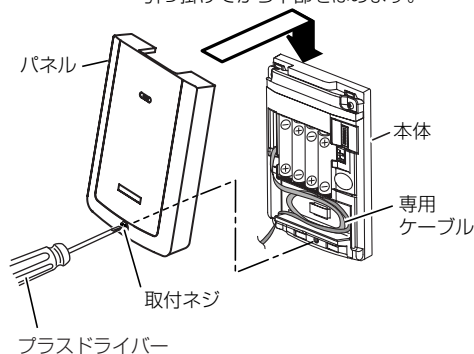


### 2 新しい電池に入れ替える



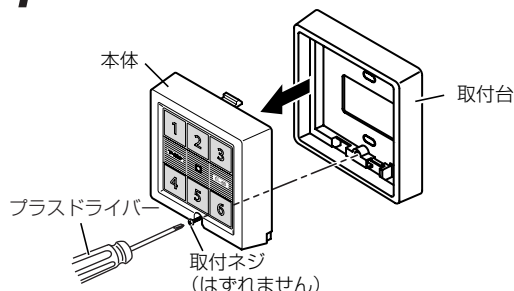
### 3 パネルを取り付ける

パネル上部のツメ（2カ所）を本体に引っ掛けてから下部をはめます。



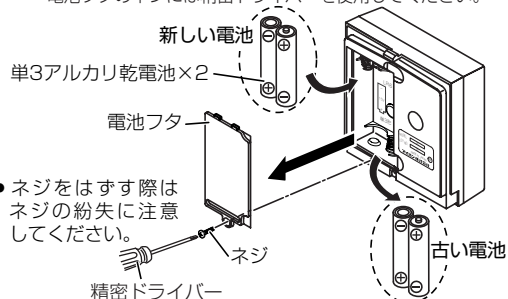
## 6キー暗証解錠ボタン

### 1 取付台から本体を取りはずす



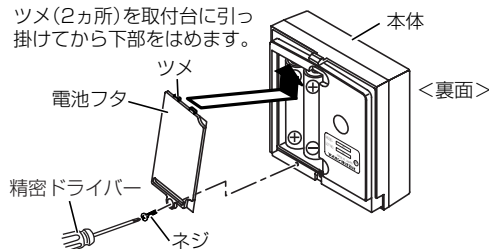
### 2 本体裏面の電池フタを開け、新しい電池に入れ替える

●電池フタのネジには精密ドライバーを使用してください。



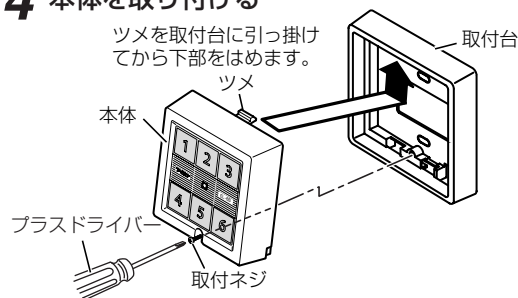
### 3 電池フタを閉める

ツメ（2カ所）を取付台に引っ掛けてから下部をはめます。



### 4 本体を取り付ける

ツメを取付台に引っ掛けてから下部をはめます。



# 各機器の取りはずし／お手入れ／仕様

## 各機器の取りはずしについて



強力な両面テープを使用しているため、貼り直し作業時に接着面を傷める（表面の塗装やフィルムが剥がれるなど）可能性があります。両面テープを剥がす場合は、ドライヤーで温めながら剥がしてください。温めすぎると機器が熱くなり、やけどや故障、機器の変形などのおそれがあります。

◆両面テープを剥がした後、両面テープの粘着材が接着面に残る可能性があります。当社は一切責任を負いません。

## お手入れのしかた

外観の汚れは、乾いたやわらかい布で軽く拭いてください。汚れが落ちにくいときは、水で薄めた中性洗剤をやわらかい布にひたし、よくしぼってから拭いてください。



シンナー、ベンジンなどの薬品は使用しないでください。機器の表面を傷めたり、変色の原因になります。



## 仕様

### 制御部（EL-MS）

電源電圧	DC6V(単3アルカリ乾電池4本または電源アダプターPS-6F使用)
電池寿命	約1年(1日20回使用の場合)
材質	自己消火性樹脂
質量	約300g
色調	シルバー
備考	防滴形

### ドアスイッチ（EL-MG）

材質	自己消火性樹脂
質量	約20g
色調	グレー

### サムターン駆動部（EL-STN）

電源電圧	制御部より供給
材質	自己消火性樹脂
質量	約250g
色調	パネル部：シルバー 本体：グレー
備考	防滴形

### 6キー暗証解錠ボタン（EL-6B）

電源電圧	DC3V(単3アルカリ乾電池2本使用)
電池寿命	約1年(1日15回使用の場合)
通達距離	見通し約3m※
送信周波数	315MHz
材質	自己消火性樹脂
質量	約160g
色調	パネル部：シルバー 暗証解錠ボタン、取付台：グレー
備考	防雨形

※金属製のドアや壁などにより電波の通達距離が短くなります。

# 故障かな？と思ったら

こんなときは	ここをお確かめください
● 解錠しない	<p>● リモコンキーを電波の届かない場所で操作していませんか。 → ドア付近で再度操作してください。</p> <hr/> <p>● 制御部などに電池は入っていますか。 → 電池を入れてください。（17ページ）</p> <hr/> <p>● 制御部などの電池が消耗していませんか。 → 電池を交換してください。（17ページ）</p> <hr/> <p>● 制御部に登録された機器をお使いですか。 → 登録してください。（10・11、14ページ）</p> <hr/> <p>● 暗証番号入力時、6キー暗証解錠ボタンの表示灯は点灯していますか。 → 表示灯が点灯したことを確認しながら押してください。（8・9ページ）</p> <hr/> <p>● 停電していませんか。（電源アダプター使用時） ● 宅内のブレーカーが「切」になっていませんか。（電源アダプター使用時）</p>
● 自動施錠しない	<p>● ドアはきちんと閉まっていますか。</p> <hr/> <p>● ドアやドア枠の建付けが悪くありませんか。 ● デッドボルトがきちんと受座におさまっていますか。</p> <div data-bbox="392 962 1055 1002" style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin: 5px 0;">         施工業者にご依頼の上、不都合部位を修正してください。       </div> <hr/> <p>● 制御部の施錠方向設定は合っていますか。（5ページ）</p> <hr/> <p>● 受座に小石やゴミがたまっていますか。 → 小石やゴミを取り除いてください。</p> <p>● サムターンの回転を妨げていませんか。 → ドアが開く方向に力が加わると施錠しづらくなります。サムターンの回転を妨げるようにサムターンに触ったり、ドアにもたれかからないでください。</p>
● 確認後、原因がわからないときは「アフターサービスについて」をお読みください。	

# アフターサービスについて

修理・お取り扱いなどのご相談は取付工事店、販売店もしくは当社修理受付センター、お客様相談センターへお申し付けください。

- 製品保証書のお買い上げ日、店名・捺印をお確かめいただき、よくお読みのと保管してください。
  - ・保証期間内は無料修理規定に従って、修理をさせていただきます。
  - ・保証期間を過ぎたときは有料で修理させていただきます。
- 使用中、故障や誤動作またはこれらの不都合による利用の機会を逸した場合の損害補償については申し受けかねます。

## 補修用性能部品について

この製品の補修用性能部品（機能維持のために必要な部品）の最低保有期間は、製造打ち切り後7年です。

## 製品保証書

本書は、取扱説明書、本体貼付ラベルなどの注意書きに基づいた正常な使用状態で異常・故障が発生した場合、無料修理規定の記載内容で無料修理を行うことを約束するものです。

■保証対象機種名：EL-MS, EL-STN, EL-MG, EL-6B

■保証期間：お買い上げ日より**1年間**

■お買い上げ日： 年 月 日

販売店	印
-----	---

本保証書は再発行いたしませんので大切に保管してください。



**アイホン株式会社**



### 〈無料修理規定〉

- 取扱説明書、本体貼付ラベルなどの注意書きに基づいた施工・使用状態で、保証期間内に故障した場合には、無料修理をさせていただきます。
  - ①無料修理をご依頼になる場合には、お買い上げの販売店もしくは修理受付センター、お客様相談センターへお申し付けください。
  - ②この商品は出張修理をさせていただきますので修理に際し、本保証書をご提示ください。
- 保証対象は、その構成機器を含んだシステムを保証対象機種とさせていただきますが、オプション・追加機器につきましては、各々の機器の保証規定に準じます。
- ご転居の場合の修理ご依頼先などは、お買い上げの販売店もしくは修理受付センター、お客様相談センターへご相談ください。
- ご贈答品などで本保証書に記入の販売店で無料修理をお受けになれない場合には、修理受付センター、お客様相談センターへご相談ください。
- 保証期間内でも次の場合には、有料にさせていただきます。
  - ①使用上の誤り、および不当な修理や改造による故障および損傷
  - ②お買い上げ後の取付場所の移転、輸送、落下などによる故障および損傷
  - ③火災、地震、水害、落雷その他天変地異、および公害、塩害、ガス害（硫化ガスなど）、異常電圧、指定以外の使用電源（電圧、周波数）などによる故障および損傷
  - ④本保証書のご提示が無い場合
  - ⑤本保証書にお買い上げ日、販売店名の記入や販売店名印の無い場合、あるいは字句を書き替えられた場合
  - ⑥離島または離島に準じる遠隔地へ出張修理を行う場合の出張に要する実費
  - ⑦商品に異常が認められない場合
- 本保証書は日本国内においてのみ有効です。
  - ・この保証書は、本書に明示した期間、条件のもとにおいて無料修理をお約束するものです。この保証書によって、お客様の法律上の権利を制限するものではありませんので、保証期間後の修理についてご不明の場合は、お買い上げの販売店または修理受付センター、お客様相談センターにお問い合わせください。
  - ・ This warranty is valid only in Japan.

### ※修理受付センター・お客様相談センターにおける個人情報の取り扱いについて

アイホン株式会社およびその関係会社は、お客様よりいただいたお客様の氏名・住所などの個人情報を修理やご相談への対応、その確認や製品、サービスのご案内等のために利用し、記録に残すことがあります。また、修理業務等を委託する場合や正当な理由がある場合は、第三者に個人情報を開示・提供することがありますが、その場合においても個人情報を適切に管理します。

- 本書の内容に関しましては万全を期して作成しておりますが、万一ご不審な点や誤り、記載漏れなどがありましたら、お買い上げの販売店もしくは当社支店・営業所までご連絡ください。  
また、本製品の使用に起因する損害や逸失利益の請求などにつきましては、上記に関わらず当社はいかなる責任も負いかねますのであらかじめご了承ください。
- 高い信頼性が要求される用途に使用するときは、ご使用になるシステムの安全設計や故障に対する適切な処置を万全におこなってください。
- 本製品は日本国内でのみ使用されることを前提に設計、製造されています。日本国外で使用した場合の運用結果につきましては、当社はいかなる責任も負いかねますので、あらかじめご了承ください。  
また当社は、本製品に関して海外での保守および技術サポートはおこなっておりません。
- 本書に記載された仕様、デザイン、その他の内容については、改良のため予告なしに変更することがあります。
- 本書に記載されている他社製品名は、一般に各社の商標または登録商標です。TM、(R)、(C)などのマークは記載していません。

**アイホン株式会社**

〒456-8666 名古屋市熱田区神野町2-18

ホームページ<http://www.aiphone.co.jp>